ワイプライン発生器

ＯＰＶＧ－Ｗ４

取扱説明書

株式会社ニューオプト

〒214-0021　川崎市多摩区宿河原 2-28-18

ＴＥＬ　044-932-1401　ＦＡＸ　044-932-2848

http://www.newopto.co.jp/

１　概要

本製品は、非同期のカラー・モノクロカメラを２台接続して、単画面又は左右／上下の２分割画面を表示するユニットです。分割した画面の上に＃ラインを追加できます。

２　名称と動き

前　パネル面

①　②　③　④　⑤　⑥　⑦

①２分割ボタン

チャンネルＡＢを２分割表示します。２分割表示中はランプが点灯します。

②設定ボタン

メニュー画面を表示／非表示します。サブメニュー中はメインメニューに戻ります。

③画面表示ボタン

チャンネルＡＢを単画面表示します。表示中はランプが点灯します。

④フリーズボタン

チャンネルＡＢをフリーズ／解除します。

⑤決定ボタン

機能選択・メニュー選択の決定を行います。

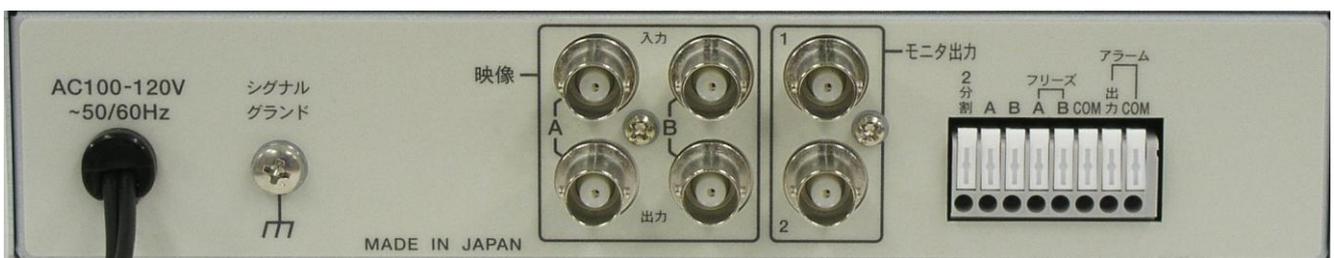
⑥機能選択ボタン

表示エリア・境界線・クロスラインの設定機能を選択します。

⑦電源スイッチ

本製品の電源を入／切します。

電源ＯＮ時は緑ランプが点灯します。

後　パネル面

①　②　③　④　⑤

①ＡＣ入力ケーブル

ＡＣ100Ｖ～１２０Ｖ　５０／６０Ｈｚの電源に接続してください。

②シグナルグランド端子

信号用設置端子です。機器間相互のグランドをとるために接地してください。

③カメラ映像入出力端子（ＡＢ）

入力ＡＢにＴＶカメラ等の映像信号を入力してください。

それぞれの出力を出すことも出来ます。

④モニタ映像出力端子

２分割画面した映像などが出力されます。

１,２から同じ映像出力されます。

ＴＶモニタや録画機器の映像入力端子に接続してください

⑤アラーム／リモート端子

リモート機器等を接続してリモート制御を行います。メニューにてアラーム／リモートのいずれかを選択します。

１－２　ＩＮＰＵＴ

リモートによるフリーズ時の入力信号を設定します。

ＴＲＩＧ.　　　：トリガ信号により静止／解除をする。

ＭＡＫＥ　　　：接点が閉で静止する。

２　ＴＩＴＬＥ

チャンネルタイトルの表示を設定します。

２－１　ＭＯＮＩＴＯＲ　ＦＵＬＬ

単画面時のチャンネルタイトルの表示／非表示を設定します。

２－２　ＭＯＮＩＴＯＲ　ＳＰＬＩＴ

２分割画面時のチャンネルタイトルの表示／非表示を設定します。

※タイトルがＯＦＦ時でもフリーズ中の“Ｆ”や移動選択時の“Ｍ”は表示されます。

３　ＳＰＲＩＴ

２分割画面時の機能を設定します。

３－１　ＭＯＤＥ

２分割画面時の左右／上下を設定します。

ＨＯＲ.　　　：左右に分割する。

ＶＥＲ.　　　：上下に分割する。

３－２　ＣＯＭＰＲＥＳＳ

２分割画面時の画像の圧縮全体表示を設定します。

４　ＯＴＨＥＲＳ

５－１　ＲＥＭＯＴＥ　ＩＮ

背面のリモート端子の仕様用途を設定します。

５－２　ＣＬＯＳＳ　ＬＩＮＥ

クロスラインの表示／非表示を設定します。

５　リモート入力

２分割画面表示・単画面表示・フリーズのリモート表示ができます。

次の操作メニューで設定してください。

１　設定ボタンを押してＭＡＩＮ　ＭＥＮＵを表示し、ＯＴＨＥＲＳ画面を選択。

２　１、ＲＥＭＯＴＥ　ＩＮを“ＲＥＭＯＴＥ”に選択。

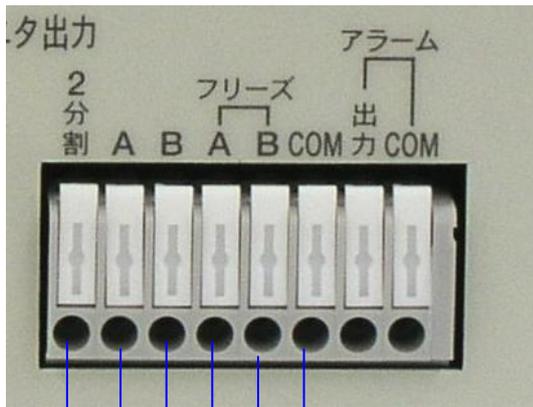
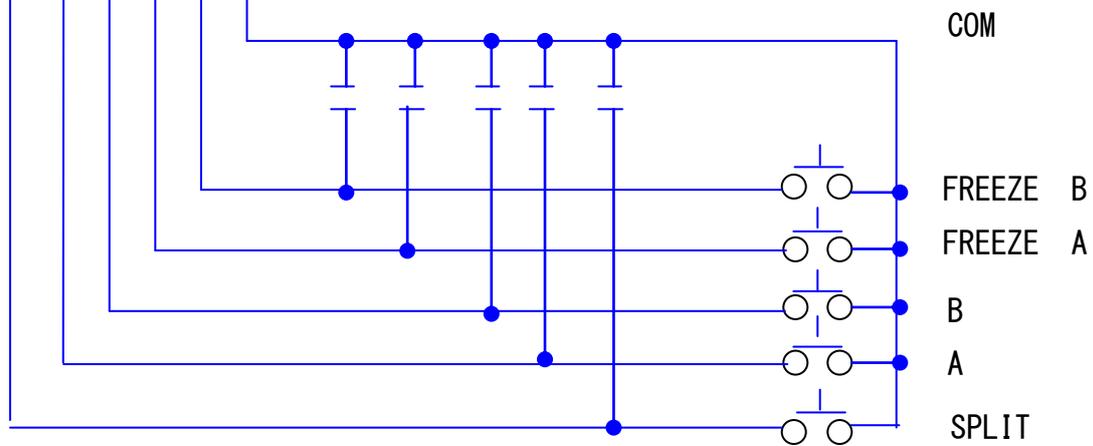
３　設定ボタンを押してＭＡＩＮ　ＭＥＮＵ画面に戻ります。

４　２、ＦＲＥＥＺＥ画面を選択します。

５　ＩＮＰＵＴを選択し、ＴＲＩＧ．又はＭＡＫＥを選びます。

ＴＲＩＧ.　　　：フリーズＡ／Ｂの接点のトリガ入力で静止／解除する。

ＭＡＫＥ　　　：フリーズＡ／Ｂの接点が閉の間だけ静止。

６　設定ボタンを押してＭＡＩＮ　ＭＥＮＵ画面に戻ります。

背面のリモート端子を下の図を参考に
接続してください。接点により誤動作するときは
1000ＰＦ～0.1μＦのコンデンサを挿入してください。

6　仕様

●映像入力	ＮＴＳＣ準拠（ＥＩＡ可）
●入出力端子	ＢＮＣ端子
●映像分解能	Ｈ６４０×Ｖ４８０
●電源	ＡＣ１００Ｖ　５０／６０Ｈｚ　２０ＶＡ
●外形寸法	Ｗ２１０×Ｄ２２５×Ｈ４４（突起物除く）
●重量	１．５Ｋｇ

３　機能選択の操作

■機能選択ボタンについて

２分割画面に機能選択ボタンを押すたびに画面中央部の表示が次のように切換わります。

MOVE PICTURE　→　MOVE BORDER LINE　→　MOVE CROSS LINE（→ MOVE PICTURE に戻る）

使用したい機能が表示されてるときに決定ボタンを押してください。約３秒操作がないと消えます。

■表示エリア・境界線の移動

２分割画面のとき、ＡＢそれぞれの表示エリア・境界線を移動します。

1　機能選択ボタンと決定ボタンで MOVE PICTURE を選択するとチャンネルＡのタイトルが“M”に変わります。MOVE BORDER LINE を選択すると境界線が赤く表示されます。

2　移動ボタンで表示エリアを移動させます。

3　決定ボタンで設定を終了させます。

■クロスラインの移動

２分割画面上に縦／横２本ずつのラインを表示し、それぞれのラインを上下左右に移動することにより、位置合わせ等に使用できます。

＜初期設定＞

1　設定ボタンを押して MAIN MENU 画面を表示します。

2　ＯＴＨＥＲＳよりＣＲＯＳＳ　ＬＩＮＥを選択し、▲、▼ボタンでＯＮにします。

3　設定ボタンを二回押してメニューを終了させます。

＜ライン移動＞

1　機能ボタンより MOVE CROSS LINE を選択するとラインが表示されます。

2　最初は縦左側のラインが赤く表示されます。決定ボタンで縦左→横上→縦右→横下→全部白の順に移動します。赤いラインが移動可能です。

3　決定ボタンで４本のラインが全て白くなれば設定は終了です。

※クロスラインは２画面分割／単画面Ａ／単画面Ｂにそれぞれ設定できます。

４　メニュー画面の詳細説明

■メニュー画面の基本的な操作方法

設定ボタンを押すと MAIN MENU 画面が表示されます。カーソルを合わせ、決定ボタンで各設定に移ります。設定ボタンで終了できます。

■メニュー画面

1　ＦＲＥＥＺＥ

画面のフリーズに関する設定をします。

１－１　ＭＯＤＥ

フリーズ機能を設定します。

ＦＩＥＬＤ　　：画質は荒くブレが少ない

ＦＲＡＭＥ　　：画質は細かくぶれば大きい